## Index of Claims



Application No.

09/851,042 Examiner

Sharmila S. Gollamudi

Applicant(s)

PETREA ET AL.

Art Unit

1616

√ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

							1	1		
Cla	im	Date								
Cia					<u>.</u>		ĬΠ			$\dashv$
_	Original	9/29/04								
Final	ġ	62								
u.	ō	6								
	3 4					_	<u> </u>			$\dashv$
	4		L.	_						
	3									
	4									
	3									
	<b>5</b>									
							Г			
	8					<u> </u>				
	1	$\vdash$		┢	_	├			$\vdash$	Н
	4	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	414	⊢		1		├	-	$\vdash$	┝	$\vdash \dashv$
	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	<u> </u>   <u> </u>		-	├	$\vdash$	⊢		$\vdash$	-	$\vdash$
	10 11 12 13 14	ļ		₽-	-	├	$\vdash$	├	<u> </u>	H
ļ	14	<b>.</b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	-	<u> </u>		Ш
	15	$\vdash$	L.	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	1D 11 12 13 14 15 16 17 18	_	Ш	<u> </u>	L	$\vdash$	ļ			Щ
	17	_		_	L.	Ļ	_	L		
	18			L	_	<u> </u>				
	1\$					L.				
	20	Г						_		
	21	П		Г						
	22					Г				
	23	T				Т				П
-	24		1		T	T	İ			
	25				Т	1				П
	26	T	t	1					1	
	2	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	T		1 -		
	28	† -		+	†	<del>                                     </del>	╁╌	Ι	┢	
	24	┝	<del> </del>	+	╀	+-	╁			$\vdash$
	2	╁╌	┢	+	╁	$\vdash$	+-	┼	$\vdash$	
	30	┿	├-	+-	╁	╁╌	╁	-	├	$\vdash$
-	30	┼	╁	+	╁	+	╁	╁╴	$\vdash$	$\vdash$
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 38 34	╀╌	╁	+	$\vdash$	+-		-	+	$\vdash$
<u> </u>	36	╄	$\vdash$	+	┼	+	+-	+	╀	$\vdash$
<u></u>	34	1	1	+-	+-	╁		┼	1	$\vdash$
<u> </u>	36 37	1-	X	+-	$\vdash$	1	ļ		1	1
	36	ľ	1	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>
ļ	37	╁	+-	+-	+	+	-		+-	┼
<u></u>	38	<b>↓↓</b>	1	+	$\vdash$	4-	╀	<del> </del> —	$\vdash$	-
	39	$\!$	1_	$\bot$	1	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	
	40	$\downarrow \downarrow$	$\perp$	<del> </del>	$\bot$	4_	↓_	-	ـ	1_
	41	1	4	1	↓_	$\perp$	+	1-	$\vdash$	1
	42	V	1	1	1	$\perp$	4_	-	1_	
	43	$\perp$	$\perp$	ļ		1	1_	$\perp$	↓_	$\perp$
	-44			L		L	↓_	_	<u> </u>	$\perp$
	45			L				<u> </u>		$\perp$
	46.		Г				Ĺ			
	47	T	Τ	1.	Γ	$\prod$				
	48	T	1	Τ		Ι			$L^-$	$\prod_{i=1}^{n}$
	49	T	$\top$	1	Т				$\Gamma$	
-	50	T	+-	†	T	1-	T	Т	$\top$	1
	100								_	

Cla	im					Date	•		_	
		Т	П					$\neg$		
Final	Original									
	51									
-	52						_			
	53							_		
-	54 55		$\dashv$	_		-				
-	56	-	-			-				
	57					-				
	58									
	59					L				
	60	_	_		_					
	61		-				_	L		
-	62 63	$\vdash$				$\vdash$				_
-	64	⊢╁	-		$\vdash$	-		-	$\vdash$	-
-	65	$\vdash$	_		_	$t^-$	$\vdash$	-		
	66					İ.				
	67									
	68	Ш				L	_	L	<u> </u>	
<u> </u>	69	Щ				_		$\vdash$		
-	70			_	-	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
-	71 72			_	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	-
-	73	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-
	74	H			-	$\dagger$	t	$\vdash$		<u> </u>
	74 75					L				
	76									
	77			_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_
-	78		L	ļ	-	┢		-	├	-
	79 80	-	_		┢	╁	1	$\vdash$	$\vdash$	┢
	81			-	-	$\vdash$	<del> </del>	╁	1	-
	82	1	Г	Ť	Π	1				
	83	<u> </u>								
	84				L			_	lacksquare	
	85		_	<u> </u>	1	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	86	-	$\vdash$	_	┼-	$\vdash$	├	$\vdash$	├-	+-
	87 88	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	89	╁	-	$\dagger$	t	+	$t^{-}$	+-	T	-
	90	1			十	T	T			$L^-$
	91									
	92				$oxed{\Box}$	$\perp$	$\perp$			
<u> </u>	93	ļ	_	<u> </u>	↓_	1	1	↓_	1_	1
	94	1	$\vdash$	-	$\vdash$	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	+
$\vdash$	95 96	├-	-	+	+	+	$\vdash$	╀╌	+	+-
	97	+-	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	$\dagger$	t
	98	$\vdash$	$\dagger$	T	t	T	†	T		
	99	$\Box$			$\perp$	T				
	100						$\prod$			L

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Claim						ate				
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142											
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142	a	jina		ļ							-
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142	证	)riç									ŀ
103								Щ			_
103	-	101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   142   142   142   142   144		102		-				_			_
106		103	_								
106		104							_		
107		105	$\dashv$	-		_	<u> </u>				ᅱ
109		100	$\dashv$				<u> </u>			-	
109		107	$\dashv$	_	-		⊢			-	$\dashv$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		100	$\dashv$	-	_		_				
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		110	$\Box$	$\dashv$			$\vdash$	-			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		111						-			
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		112	-				$\vdash$	-	<u> </u>		$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		113			Н		<u> </u>		Ι	М	$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		114	$\Box$		<u> </u>	_					$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		115	П								$\exists$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		116									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		118									
121		119						_			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		120							<u>L</u>		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		121							_		Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		122	_		<u> </u>		_	ļ			Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		123	lacksquare		ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	-		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		124			_		<del> </del> —	-			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		125	-		-	<del> </del>	⊢	├-	-	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		127						┢╌	-	┢	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		128			-		╁	+-	-	1	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		129	-		<u> </u>		<u> </u>	t	$\vdash$	$\vdash$	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		130	1		1		t	$\vdash$		1	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		131	Г				<b>†</b>	T			
135 136 137 138 139 140 141 142		132									
135 136 137 138 139 140 141 142		133									
135 136 137 138 139 140 141 142		134				L			L		
137 138 139 140 141 142		135				$oxed{igspace}$		<u> </u>	Ļ.,	<u> </u>	lacksquare
139 140 141 142		136	-	ļ	<u> </u>	<del> </del> _	-	_	┞	<u> </u>	-
139 140 141 142	<u> </u>	137	ļ	-	<del> </del>	↓_	-	<b>├</b>	ـ	⊢	
140 141 142		138		-	}_	├-	+	├	├-	-	
141 142		140	-	-	┼	-	$\vdash$	╁	┝	╁─	
142			╁╌	-	╁	╁╌	╁	╁╌	╁	$\vdash$	H
	<del> </del>		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	+-	H	t	
	<u> </u>	143	†	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	$t^-$	t	T	Т
144		144		$\vdash$	T	T	T	+-	1	T	
145		145	T		T	T	†	T		T	
146			$T^-$		1	⇈	1	Τ_			
147		147	Ĺ			Γ					
148		148									
149					L			↓_	$oxed{oxed}$	$\vdash$	<u> </u>
150		150	上			L	L	L	1_	<u>L</u>	<u> </u>